

ЮВІЛЕЇ І ЮВІЛЯРИ



ПРОФЕСОРУ В. П. КОЖЕМ'ЯКО — 60 РОКІВ

8 серпня виповнилося 60 років від дня народження **Володимира Прокоповича Кожем'яко** — відомого вченого в галузі оптико-електронних інформаційно-енергетичних технологій, доктора технічних наук, професора, заслуженого діяча науки і техніки України, академіка галузевої академії інженерних наук України, завідувача кафедри лазерної та оптоелектронної техніки ВНТУ, члена редакційної колегії нашого журналу.

В. П. Кожем'яко народився у 1945 році в м. Ліді Гродненської області Білорусії.

У 1968 році закінчив факультет автоматики Львівського політехнічного інституту, отримавши спеціальність «Математичні та лічильно-розв'язувальні прилади та пристрої». В цьому ж році починає працювати асистентом, а в подальшому — старшим викладачем кафедри обчислювальної техніки Вінницького філіалу Київського політехнічного інституту. З 1971 по 1974 рік навчався у аспірантурі Санкт-Петербурзького (тоді Ленінградського) інституту точної механіки і оптики під керівництвом професора С. О. Майорова із наукового напрямку функціональної оптоелектроніки. Тоді з'являються піонерські роботи із застосування некогерентної багатофункціональної оптоелектроніки у обчислювальній, інформаційно-вимірювальній техніці, системах керування та автоматики.

Захистив кандидатську дисертацію на тему «Розробка та дослідження нових обчислювальних засобів збору та обробки експериментальної інформації» у 1977 році, а докторську дисертацію — на тему «Розробка та дослідження оптоелектронних логіко-часових середовищ в інформаційно-обчислювальній техніці» у 1986 році.

У 1982 році на виїзній сесії АН СРСР, що проходила у Вінниці, з проблеми «Оптоелектроніка», було визначено новий науковий напрямок, «Оптоелектронні логіко-часові середовища в інформаційно-обчислювальній техніці».

За цей час Володимиром Прокоповичем опубліковано понад 400 наукових і методичних праць, з них біля 20 монографій, а також близько 600 винаходів.

Професор Кожем'яко В. П. створив і очолює у теперішній час наукову школу, основними напрямками якої є розробка нового покоління оптико-електронних таймерних систем з розвинутими засобами технічного зору та штучного інтелекту, розробка медико-біологічних, програмно-апаратних комплексів діагностики та оптико-електронних систем введення-виведення та обробки зображень (у тому числі телевізійних і для волоконно-оптичних ліній зв'язку). Ґрунтуючись на сучасних досягненнях обчислювальної техніки, оптоелектроніки та нанотехнологій розроблено узагальнену теорію та основи схемотехніки оптико-електронних логіко-часових середовищ.

В рамках наукової школи захищено 4 докторських дисертацій та біля 60 кандидатських дисертацій. Викладачами на різних кафедрах університету працює 16 учнів наукової школи, які успішно захистили кандидатські дисертації. Вихованці наукової школи протягом останніх 14 років були кращими за підсумками винахідницької діяльності в інституті та області, а деякі з них в різні роки стали кращими молодими винахідниками України.

Наукова школа кафедри лазерної та оптоелектронної техніки має давні плідні зв'язки з міжнародним товариством оптичної техніки SPIE. За ініціативи Українського відділення SPIE та наукової школи кафедри ЛОТ було засновано та офіційно зареєстровано в квітні 2001 року Студентське відділення SPIE Вінницького національного технічного університету, яке очолює Володимир Прокопович.

Досягнення наукової школи демонструвались на Всесвітній олімпіаді винахідників «Genius — 2000», де отримали бронзову медаль, міжнародних виставках: «Photonics Technology into the 21st Century» (м. Київ), та «Optical Science and Technologies» (м. Сіетл, Вашингтон, США, 2002 р.).

Науковим доробком школи є біля 1500 публікацій. В 2001 році був заснований на базі університету міжнародний науково-технічний журнал «Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології», головним редактором якого є В. П. Кожем'яко.

Наукові доробки школи були представлені й схвалені на міжнародній конференції International Symposium «Optical Science and Technologies» (США, 2002, 2003 pp.). На базі університету були проведені три міжнародних науково-технічних конференції з оптико-електронних інформаційних технологій: «Фотоніка-ОДС 2000», «Фотоніка-ОДС 2002» та «Фотоніка-ОДС 2005».

На сьогодні Кожем'яко В. П. є членом двох спеціалізованих вчених рад із захисту докторських дисертацій при Національному університеті «Львівська політехніка» та при Вінницькому національному технічному університеті, а також входить до складу правління Української Асоціації з оброблення інформації та розпізнавання образів.

Від щирого серця редколегія журналу і весь колектив університету бажають Ученому, Людині, Педагогу міцного здоров'я, щастя, успіхів у роботі, звершення всіх задуманих планів та ідей і започаткування нових.